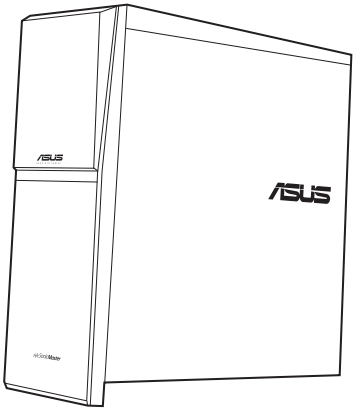
מחשב שולחני ASUS
M70AD
מדריך למשתמש



HEB8553
מהדורה ראשונה
יולי 2013

Copyright © 2013 ASUSTeK Computer Inc. כל הזכויות שמורות.

אין לשכפל, לשדר, לתעתק, לאחסן במערכת אחזור, או לתרגם לכל שפה בכל צורה או בכל אמצעי כל חלק במדריך זה, כולל המוצרים והתוכנה המתוארים בו, מבלי לקבל רשות מ-ASUSTeK Computer Inc. ("ASUS").

האחריות או השירות הניתנים למכשיר לא יורחבו במקרים הבאים: (1) המוצר תוקן, שונה או השתנה, אלא אם ניתן אישור בכתב לתיקון או שינוי מעין זה מ-ASUS; או (2) המספר הסידורי של המוצר פגום או חסר.

ASUS מספקת מדריך זה "כפי שהוא" ללא אחריות מסוג כלשהו, בין אם מפורשת או מרומזת, כולל אך ללא הגבלה לאחריות המרומזת או לתנאי סחירות או התאמה למטרה מסוימת. באף מקרה ASUS, מנהליה, נציגיה, עובדיה או סוכניה לא יישאו בחבות לכל נזק עקיף, מיוחד, אקראי או נסיבתי (כולל נזק בגין הפסד רווחים, הפסד עסקי, איבוד יכולת השימוש בנתונים, הפרעה לפעילות עסקית, וכדומה), גם אם נמסרה ל-ASUS הודעה על האפשרות לנזקים מעין אלה הנובעים מפגם או משגיאה כלשהם במדריך זה או במוצר.

המפרטים והמידע שבמדריך זה ניתנים כהפניה בלבד, הם עשויים להשתנות בכל עת ללא מתן הודעה, ואין לראות בהם מחויבות מצד ASUS. ASUS לא תישא בכל אחריות או חבות לכל שגיאה או חוסר דיוק שעשויים להיות במדריך זה, כולל במוצרים ובתוכנה המתוארים בו.

ייתכן שמוצרים ושמות ארגונים המופיעים במדריך זה יהיו סימני מסחר רשומים או זכויות יוצרים של החברות המתאימות, והם נמצאים בשימוש אך ורק לצורך זיהוי או הסבר ולטובת הבעלים, ללא כוונה להפר זכויות כלשהן.

תוכן

הודעות 5
מידע אודות בטיחות 8
נהלים מוסכמים במדריך זה 8
היכן ניתן למצוא פרטים נוספים 9
תוכן האריזה 10

פרק 1 צעדים ראשונים

ברוך הבא! 11
הכרת המחשב 11
התקנת המחשב שלך 16
הפעלת המחשב 18

פרק 2 שימוש ב-Windows® 8

הפעלה ראשונית 19
שימוש ב-Windows® UI 20
עבודה עם יישומי Windows® 23
מקשי קיצור נוספים 28
כיבוי המחשב השולחני 29
העברת המחשב למצב שינה 29
מעבר אל הגדרות ה-BIOS 30

פרק 3 חיבור התקנים למחשב

חיבור התקן אחסון USB 31
חיבור מספר תצוגות חיצוניות 35
חיבור HDTV 37

פרק 4 שימוש במחשב

תנוחה נכונה בשימוש במחשב השולחני 39
שימוש בקורא הכרטיסים 40
שימוש בכונן האופטי 41

תוכן

פרק 5 התחברות לאינטרנט

חיבור קווי 43
חיבור אלחוטי (בדגמים נבחרים בלבד) 50

פרק 6 פתרון תקלות

פתרון תקלות 49
פרטים ליצירת קשר עם ASUS 56

הודעות

שירותי החזרה/מחזור של ASUS

תכניות ההחזרה והמחזור של ASUS נובעות ממחויבות החברה לשמירה על הסטנדרטים הגבוהים ביותר בהגנה על הסביבה. אנו מאמינים באספקת פתרונות למשתמשים אשר יאפשרו להם למחזר בצורה אחראית את המוצרים, את הסוללות ורכיבים אחרים מתוצרתנו, וכן את חומרי האריזה. לפרטים אודות מחזור באזורים שונים, בקר בכתובת http://csr.asus.com/english/Takeback.htm.

REACH

בהתאם לכללי מסגרת התקינה REACH (הרשמה, בחינה, אישור והגבלת כימיקלים), פרסמנו את רשימת הכימיקלים שבמוצרינו באתר ASUS REACH שבכתובת http://csr.asus.com/english/REACH.htm

הצהרת Federal Communication Commission

מכשיר זה עומד בדרישות סעיף 15 של FCC. ההפעלה הנה בכפוף לשני התנאים הבאים:

- אסור שההתקן יגרום הפרעה מזיקה; וכן
- על ההתקן לקבל כל הפרעה שתתקבל, כולל הפרעה שעלולה לגרום לפעולה לא רצויה.

ציוד זה נבדק ונמצא תואם למגבלות התקן דיגיטלי Class B בהתאם לחלק 15 של כללי FCC. מטרת ההגדרה של מגבלות אלו היא לספק הגנה סבירה כנגד הפרעה מזיקה בעת הפעלת הציוד באזור מגורים. ציוד זה מפיק, משתמש ועשוי להקרין אנרגיה בתדרי רדיו, ולפיכך התקנה ושימוש בציוד זה שלא בהתאם להוראות היצרן, עלולים לגרום להפרעות מזיקות לתקשורת רדיו. עם זאת, לא ניתן להבטיח כי ההפרעה לא תתרחש בהתקנה ספציפית. אם ציוד זה גורם להפרעה מזיקה לשידורי רדיו או טלוויזיה, אותה ניתן לקבוע על ידי כיבוי הציוד והפעלתו, מומלץ שהמשתמש יתקן את ההפרעה באמצעות אחת או יותר מהדרכים הבאות:

- כיוון מחדש או מיקום מחדש של אנטנת הקליטה.
- הרחקת הציוד מהמקלט.
- חיבור הציוד לשקע חשמל במעגל שונה מהמעגל שאליו מחובר המקלט.
- פנה למפיץ או לטכנאי רדיו או טלוויזיה מנוסה לקבלת סיוע.

יש להשתמש בכבלים מסוככים לחיבור הצג אל כרטיס המסך כדי להבטיח תאימות לתקנות FCC. כל שינוי ביחידה זו אשר לא אושר במפורש על ידי הצד האחראי לעמידה בדרישות עלול לבטל את הרשאת המשתמש להפעיל את הציוד.

אזהרה בנוגע לסוללות Lithium-Ion

זהירות: סכנת התפוצצות כאשר הסוללה הוכנסה בצורה שגויה. החלף בסוללה זהה או בסוג המומלץ על ידי היצרן בלבד. השלך סוללות משומשות בהתאם להוראות היצרן.

IC: הצהרת תאימות בקנדה

תואם למפרט הקנדי ICES-003 Class B. התקן זה תואם לתקן RSS 210 של Industry Canada. התקן Class B עומד בכל הדרישות של התקנות האירופאיות לציוד הגורם הפרעות.

התקן זה תואם לתקן/י RSS התעשייתיים בקנדה, הפטורים מרישיון. ההפעלה הנה בכפוף לשני התנאים הבאים: (1) התקן זה לא יגרום הפרעה, וכן (2) התקן זה חייב להיות מסוגל לקבל כל הפרעה, כולל הפרעה שעלולה לגרום לפעולה לא רצויה של ההתקן.

Cut appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.
Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.
Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et
(2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

הצהרת משרד התקשורת הקנדי

התקן דיגיטלי זה אינו חורג מהגבלות Class B לפליטת רעשי רדיו מהתקנים דיגיטליים, כפי שנקבע בתקנות הפרעות הרדיו של משרד התקשורת הקנדי.

התקן דיגיטלי Class B זה תואם ל-Canadian ICES-003.

VCCI: הצהרת תאימות ביפן

הצהרת VCCI Class B

情報処理装置等電波障害自主規制について
この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

KC: הצהרת אזהרות בקוריאה

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

הודעות בנוגע לציוד RF

CE: הצהרת תאימות של האיחוד האירופאי

הציוד תואם לדרישות חשיפת קרינת רדיו 1999/519/EC, להמלצת המועצה מיום ה-1 ביולי 1999 בנוגע להגבלת חשיפה של הציבור הרחב לשדות אלקטרומגנטיים (0–300 GHz). התקן אלחוטי זה תואם להנחיה R&TTE.

שימוש ברדיו אלחוטי

התקן זה מוגבל לשימוש בתוך מבנה כאשר הוא פועל בתחום התדרים 5.15 עד 5.25 GHz.

חשיפה לאנרגיית תדר רדיו

הספק המוצא המוקרן של טכנולוגיית הרשת האלחוטית הינו מתחת להגבלת FCC לחשיפה לתדר רדיו. עם זאת, מומלץ להשתמש בציוד האלחוטי באופן שימזער את האפשרות של מגע עם בני אדם במהלך פעולה רגילה.

תאימות לדרישות FCC לתקשורת אלחוטית מסוג Bluetooth

אין למקם או להפעיל את האנטנה שבשימוש יחד עם משדר זה יחד עם כל אנטנה או משדר אחרים הכפופים לתנאי FCC Grant.

הצהרת Bluetooth עבור Industry Canada

התקן Class B עומד בכל הדרישות של התקנות האירופאיות לציוד הגורם הפרעות.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

BSMI: הצהרה אלחוטית לטייוואן

無線設備的警告聲明
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更射頻、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明
工作頻率 5.250 ～ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

הצהרת ציוד תדר רדיו ליפן

この製品は、周波数帯域5.15～5.35G Hzで動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

KC (ציוד RF)

대한민국 규정 및 준수
방통위고시에 따른 고지사항
해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,
이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

מידע אודות בטיחות

לפני הניקוי, נתק את ספק הכוח ואת ההתקנים החיצוניים. נקה את המחשב השולחני בעזרת ספוג תאית נקי או בד שמיר הטבול בתמיסה של חומר שאינו שוחק, וכן מספר טיפות של מים חמים, ונגב את הלחות העודפת בעזרת מטלית יבשה.

- **אין** למקם את המכשיר על משטח עבודה שאינו ישר או יציב. במקרה שהמארז נפגע, פנה לקבלת שירות.
- **אין** לחשוף את המכשיר לסביבה מלוכלכת או מאובקת. **אין** להפעיל את המכשיר בזמן דליפת גז.
- **אין** למקם או לזרוק חפצים על המכשיר, ואין לדחוף עצמים זרים לתוך המחשב השולחני.
- **אין** לחשוף את המכשיר לשדות מגנטיים או חשמליים חזקים.
- **אין** לחשוף את המכשיר או להשתמש בו בקרבת נוזלים, גשם או לחות. **אין** להשתמש במודם בזמן סופת ברקים.
- אזהרת בטיחות בנוגע לסוללה: **אין** להשליך את הסוללה לאש. **אין** לקצר את מגעי הסוללה. **אין** לפרק את הסוללה.
- מכשיר זה מיועד לשימוש במקומות בהם טמפרטורת הסביבה נעה בין 0˚C (32˚F) ל-35˚C (95˚F).
- **אין** לכסות את פתחי האוורור של המחשב השולחני כדי למנוע התחממות יתר של המערכת.
- **אין** להשתמש בכבלי מתח פגומים, באביזרים או בציוד היקפי אחר.
- למניעת התחשמלות, שלוף את כבל המתח מהשקע לפני העברת המערכת.
- לפני השימוש במתאם או במאריך, פנה לקבלת ייעוץ מקצועי. מכשירים מעין אלה עלולים לשבש את מערכת ההארקה.
- ודא שהמתח שנקבע בספק הכוח מתאים לאזורך. אם אינך בטוח מהו המתח החשמלי המסופק באזור, צור קשר עם חברת החשמל המקומית.
- אם ספק הכוח נשבר, אינך מורשה לתקן אותו בעצמך. צור קשר עם טכנאי שירות מוסמך או עם המשווק ממנו רכשת את המכשיר.

נהלים מוסכמים במדריך זה

כדי לוודא שתבצע משימות ספציפיות כשורה, שים לב לסמלים הבאים אשר נמצאים בשימוש במדריך זה.

סכנה/אזהרה: מידע למניעת פציעה עצמית במהלך הניסיון לביצוע משימה.

זהירות: מידע למניעת נזק לרכיבים במהלך הניסיון לביצוע משימה.

חשוב: הוראות שחובה לבצע כדי להשלים משימה.

הערה: טיפים ומידע נוסף אשר מסייעים להשלים משימה.

היכן ניתן למצוא פרטים נוספים

עיין במקורות הבאים לקבלת מידע נוסף ולקבלת עדכוני מוצרים ותוכנות.

אתרי ASUS

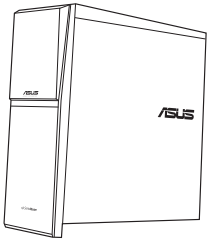
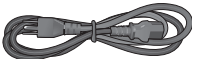
באתר האינטרנט של ASUS תמצא פרטים מעודכנים בנוגע למוצרי חומרה ותוכנה של ASUS. בקר באתר ASUS www.asus.com.

תמיכה טכנית מקומית של ASUS

בקר באתר האינטרנט של ASUS בכתובת http://support.asus.com/contact לקבלת פרטים ליצירת קשר עם מהנדס התמיכה הטכנית באזורך.

- מדריך המשתמש נמצא בתיקייה הבאה של המחשב השולחני:
- C:\Program Files(X86)\ASUS\eManual

תוכן האריזה

		
מקלדת 1x		מחשב שולחני ASUS
		
1 x DVD/SDVD/RDVD (אופציונלי)	כבל מתח 1x	עכבר 1x
תעודת אחריות 1x	מדריך התקנה 1x	

- אם אחד מהפריטים המופיעים למעלה ניזוק או חסר, צור קשר עם המשווק ממנו רכשת את המוצר.
- הפריטים המופיעים למעלה מיועדים לעיון בלבד. המפרט הסופי של המוצר עשוי להשתנות בין דגמים.

פרק 1
צעדים ראשונים

ברוך הבא!

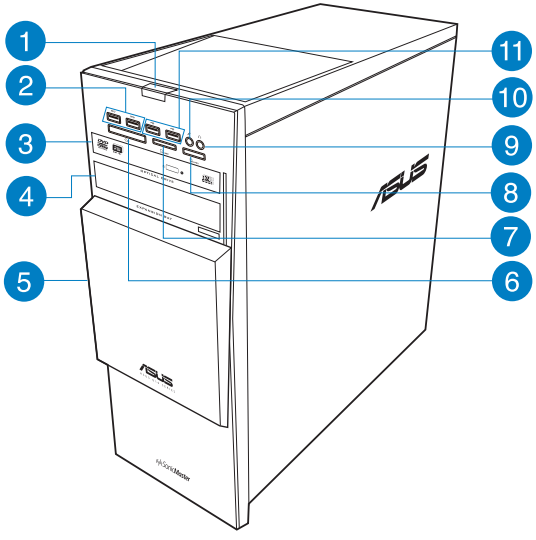
אנו מודים לך על שרכשת את המחשב השולחני מדגם ASUS M70AD!
המחשב השולחני מדגם ASUS M70AD מספק ביצועים מובילים, אמינות חסרת תחרות ותוכניות שירות אשר מתמקדות במשתמש. כל התכונות רבות הערך הללו נמצאות במארז מרהיב ומודרני.

קרא את תעודת האחריות של ASUS לפני שתתקין את המחשב השולחני של ASUS.

הכרת המחשב

התרשימים הינם לעיון בלבד. היציאות ומיקומן, וכן צבעי המארז שונים בין דגמים שונים.

לוח הפעלה



1. **לחצן הפעלה.** לחץ על לחצן זה כדי להפעיל את המחשב.

2. **יציאות USB 3.0.** יציאות Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) אלו מיועדות לחיבור התקני USB 3.0 כגון עכבר, מדפסת, סורק, מצלמה, מחשב כף יד והתקנים נוספים.

- במהלך התקנה של מערכת ההפעלה Windows®, אין לחבר מקלדת ועכבר ליציאת USB 3.0.
- בשל הגבלות בבקר USB 3.0, ניתן להשתמש בהתקני USB 3.0 אך ורק בסביבת מערכת ההפעלה Windows® ולאחר התקנת מנהל התקן עבור USB 3.0.
- ניתן להשתמש בהתקני USB 3.0 אך ורק כאמצעי לאחסון נתונים.
- מומלץ לחבר התקני USB 3.0 ליציאות USB 3.0 כדי לשפר את ביצועי ההתקנים הללו.

3. **מפרץ לכונן אופטי.** במפרץ זה יש מקום לכונן אופטי.

4. **מפרץ הרחבה.** מאפשר התקנה של כונן תקליטורים אופטי, ספק כוח או מודול אחסון אוניברסלי (USM) במפרץ זה.

5. **כיסוי קדמי ניתן להסטה של יציאות I/O.** החלק את הכיסוי הזה כדי להציג את יציאות ה-I/O ואת המפרץ של כונן התקליטורים האופטי.

6. **חריץ לכרטיס ™Microdrive / ®CompactFlash.** הכנס כרטיס ™Microdrive / CompactFlash® לחריץ זה.

7. **חריץ Secure Digital™ / MultiMediaCard.** ניתן להכניס כרטיס Secure Digital™ / MultiMediaCard לחריץ זה.

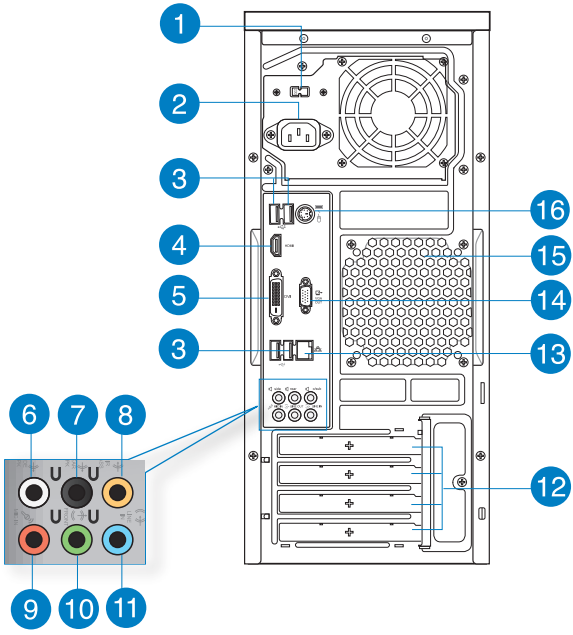
8. **חריץ לכרטיס ™Memory Stick Pro / ™Memory Stick.** ניתן להכניס כרטיס מסוג ™Memory Stick Pro / ™Memory Stick לחריץ זה.

9. **יציאת אוזניות.** יציאה זו מתחברת לאוזניות או רמקולים. נתמכת על-ידי ASUS Audio Wizard.

10. **יציאת מיקרופון** יציאה זו מתחברת אל מיקרופון.

11. **יציאות USB 2.0.** יציאות Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) אלו מיועדות לחיבור התקני USB 2.0 כגון עכבר, מדפסת, סורק, מצלמה, מחשב כף יד והתקנים נוספים.

פנל אחורי



1. **בורר מתח.** השתמש במתג זה כדי לבחור את מתח הכניסה המתאים למחשב לפי מתח האספקה באזורך. אם המתח באזורך הוא 100V-127, העבר את בורר המתח ל-115V. אם המתח באזורך הוא 200V-240, העבר את בורר המתח ל-230V.

הגדרת מתח ל-115V במקום שבו המתח הוא 230V או הגדרת המתח ל-230V במקום שבו המתח הוא 115V עלולה להזיק למחשב בצורה חמורה!

2. **מחבר מתח** . חבר את כבל המתח למחבר זה.

דירוג: 100-120V/200-240V, 5A/2.5A, 50/60Hz

3. **יציאות USB 2.0.** יציאות Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) אלו מיועדות לחיבור התקני USB 2.0 כגון עכבר, מדפסת, סורק, מצלמה, מחשב כף יד והתקנים נוספים.

4. **יציאת HDMI.** יציאה זו מיועדת לחיבור התקני High-Definition Multimedia Interface (HDMI), והינה תואמת HDCP ומאפשרת נגינה של תוכן HD DVD, Blu-ray, ותוכן מוגן אחר.

5. **יציאת DVI-D.** יציאה זו מיועדת לחיבור התקני DVI-D והיא תואמת HDCP ומאפשרת נגינה של תוכן HD DVD, Blu-ray, ותוכן מוגן אחר.

6. **יציאת רמקולי צד (אפורה).** יציאת זו מתחברת אל רמקולי הצד בתצורת שמע 7.1 ערוצים.

7. **יציאת רמקול אחורי (שחורה).** יציאת זו מתחברת אל הרמקולים האחוריים בתצורת שמע 5.1,4.1 ו-7.1 ערוצים.

8. **יציאת סנטר/סאבוופר (כתומה).** יציאת זו מתחברת אל רמקולי הסנטר/סאבוופר.

9. **יציאת מיקרופון (ורודה).** יציאה זו מתחברת אל מיקרופון.

10. **יציאת Line Out (ליים).** יציאה זו מתחברת אל אוזניות או אל רמקול. בתצורת **5.1** , **4.1** או 7.1 ערוצים, יציאה זו הופכת ליציאת רמקול קדמי.

11. **יציאת Line In (תכלת).** יציאה זו מתחברת אל נגן קלטות, תקליטורים, DVD או אל מקור שמע אחר.

לקבלת הסברים אודות תפקוד יציאות השמע בתצורת **2.1**, **4.1**, **5.1**, או 7.1 ערוצים, ראה טבלת תצורת שמע בדף הבא.

שמע בתצורת 2.1,4.1,5.1, או ערוצים 7.1

יציאה	אוזניות 2.1 ערוצים	4.1 ערוצים	5.1 ערוצים	7.1 ערוצים
תכלת	Line In	Line In	Line In	Line In
ליים	Line Out	יציאת רמקול קדמי	יציאת רמקול קדמי	יציאת רמקול קדמי
ורוד	כניסת מיקרופון	כניסת מיקרופון	כניסת מיקרופון	כניסת מיקרופון
כתום	–	–	מרכז / סאבוופר	מרכז / סאבוופר
שחור	–	יציאת רמקול אחורי	יציאת רמקול אחורי	יציאת רמקול אחורי
אפור				יציאת רמקול צד

12. **תושבת לחריץ הרחבה.** שלוף את תושבת חריץ ההרחבה אם תרצה להתקין כרטיס הרחבה.

13. **יציאת רשת (RJ-45).** יציאת Gigabit מאפשרת חיבור אל רשת קווית (LAN) באמצעות נתב רשת.

חיווי נוריות ביציאת LAN

יציאת LAN

נורית פעילות/קישור		נורית מהירות	
תיאור	סטטוס	תיאור	סטטוס
חיבור 10Mbps	כבוי	אין קישור	כבוי
חיבור 100Mbps	כתום	מקושר	כתום
חיבור 1Gbps	ירוקה	פעילות נתונים	מהבהב

עברית

14 **יציאת VGA.** ליציאה זו ניתן לחבר התקנים תואמי VGA כגון צג VGA.

15 **פתחי אוורור.** פתחים אלה מיועדים לכניסת אוויר.

אין לחסום את פתחי האוורור של המארז. יש לספק תמיד אוורור מתאים למחשב.

16 **יציאה משולבת למקלדת PS/2 / עכבר** ניתן לחבר ליציאה זו עכבר או מקלדת הפועלים בתקן PS/2.

התקנת המחשב שלך

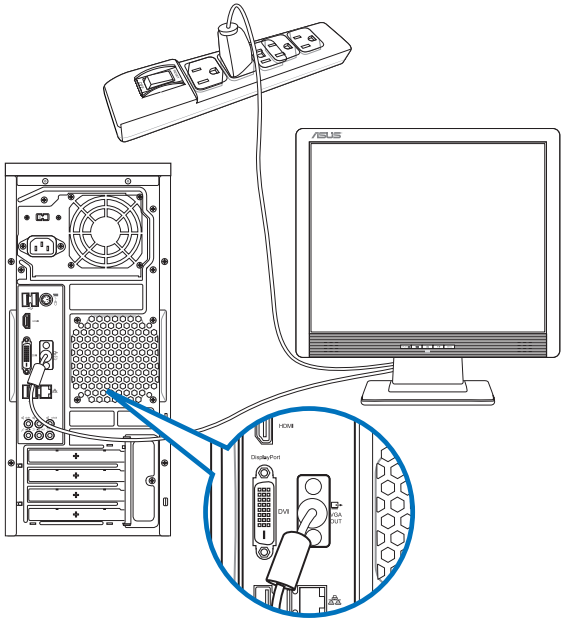
סעיף זה ידריך אותך במהלך חיבור התקני החומרה הראשיים, כגון צג חיצוני, מקלדת, עכבר וכבל מתח אל המחשב.

שימוש ביציאות התצוגה המובנות

חבר את הצג אל יציאת התצוגה המובנית.

לחיבור צג חיצוני אל יציאות התצוגה המובנות:

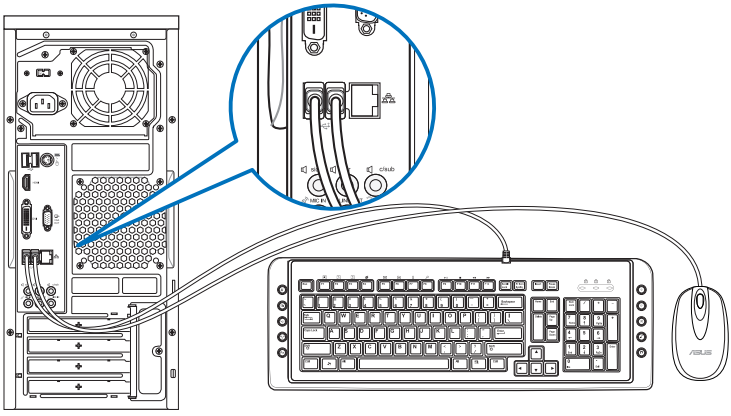
1. חבר צג VGA אל יציאת VGA, או צג DVI-D אל יציאת DVI-D, או צג HDMI אל יציאת HDMI שבגב המחשב.
2. חבר את הצג אל מקור מתח.



- אם המחשב הגיע עם כרטיס מסך של ASUS, כרטיס המסך מוגדר כהתקן התצוגה הראשי ב-BIOS. משום כך, עליך לחבר צג ליציאת התצוגה שבכרטיס המסך.
- לפרטים אודות חיבור מספר צגים חיצוניים אל המחשב, ראה **חיבור מספר צגים חיצוניים** בפרק 3 של מדריך זה.

חיבור מקלדת ועכבר USB

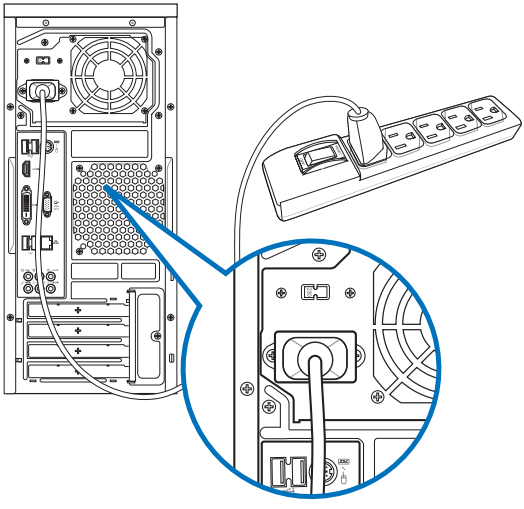
חבר מקלדת ועכבר USB אל יציאות ה-USB שבגב המחשב.



חבר את מקלדת ועכבר ה-USB אל יציאות USB 2.0.

חיבור כבל החשמל

חבר קצה אחד של כבל המתח אל מחבר המתח שבגב המחשב, ואת הקצה השני אל מקור מתח.

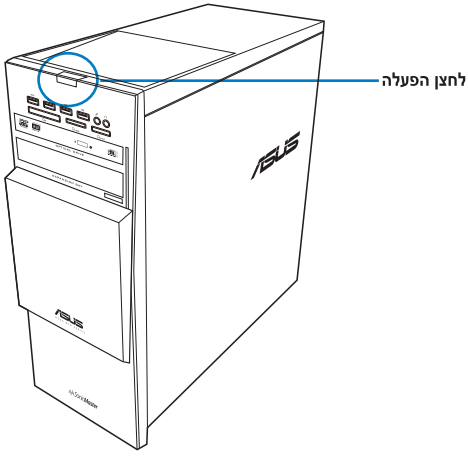


הפעלת המחשב

פרק זה מתאר את אופן ההפעלה של המחשב לאחר הכנתו.

להפעלת המחשב:

1. הפעל את הצג.
2. לחץ על לחצן ההפעלה שבמחשב.



3. המתן עד לסיום אוטומטי של מערכת ההפעלה.

לפרטים נוספים אודות **כיבוי המחשב השולחני**, ראה סעיף כיבוי המחשב השולחני בפרק 2.

פרק 2
שימוש ב-Windows® 8

הפעלה ראשונית

לאחר שתפעיל את המחשב בפעם הראשונה, יוצגו מספר מסכים אשר ינחו אותך בהגדרה הראשונית של מערכת ההפעלה Windows® 8.

להפעלה ראשונית:

1. הפעל את המחשב. המתן מספר דקות עד שיוצג המסך **Set Up Windows (הגדרת Windows)**.
2. קרא בעיון את תנאי הרישיון. סמן את התיבה **I accept the license terms for using Windows (אני מקבל את תנאי הרישיון לשימוש ב-Windows)** ולאחר מכן לחץ **Accept (קבל)**.
3. פעל בהתאם להוראות המוצגות כדי להגדיר את הפריטים הבסיסיים הבאים:
   - Personalize (התאמה אישית)
   - Settings (הגדרות)
4. לאחר שסיימת להגדיר את הפריטים הבסיסיים, יוצג וידאו המבוא של Windows® 8. צפה בבוא זה לקבלת מידע נוסף אודות התכונות של Windows® 8.

לפרטים נוספים אודות השימוש ב-Windows® 8, בדוק את הסעיפים הבאים.

שימוש ב-Windows® UI

ממשק המשתמש (UI) **Windows®** הינו תצוגה מבוססת רעפים אשר נמצאת בשימוש ב-Windows® 8. התצוגה כוללת את התכונות הבאות הזמינות במהלך העבודה עם המחשב השולחני.

מסך Start

המסך Start מופיע לאחר כניסה מוצלחת אל חשבון המשתמש שלך. מסך זה מציג את כל התוכניות והיישומים הדרושים לך במקום אחד.

תוכל ללחוץ על המקש Windows כדי להציג את המסך Start מכל יישום.

יישומים Windows®

אלה יישומים המחוברים במסך Start ומוצגים בתבנית רעפים לגישה קלה.

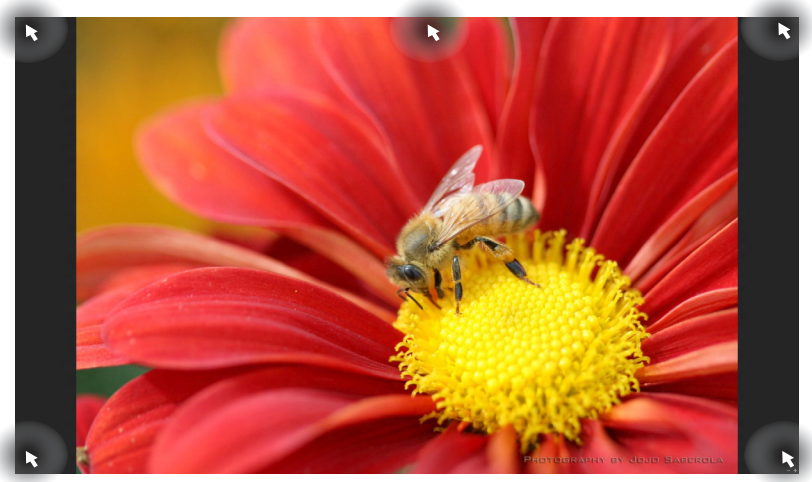
להפעלת יישום App **Windows®** נדרשת תצוגה ברזולוציה של 1024 x 768 ומעלה.

חלק מהיישומים מחייבים כניסה אל חשבון מיקרוסופט לפני שניתן להפעיל אותם.

נקודות מגע

בעזרת נקודות מגע על גבי המסך תוכל להפעיל יישומים ולגשת אל הגדרות המחשב השולחני. ניתן להפעיל את התכונות של נקודות המגע הללו בעזרת העכבר.

נקודות מגע ביישום פעיל



נקודות מגע במסך Start

ראה בדף הבא את תכונות נקודות המגע.

נקודת התחברות	פעולה
פינה שמאלית עליונה	העבר את סמן העכבר ולאחר מכן לחץ על התמונה הממוזערת של יישום אחרון כדי לחזור ליישום זה. הורד את הסמן כדי להציג את כל היישומים הפעילים.
פינה שמאלית תחתונה	ממסך יישום פעיל: העבר את סמן העכבר מעל ליישום ולאחר מכן לחץ על תמונה ממוזערת של מסך Start כדי לחזור אל מסך Start **הערה:** תוכל גם ללחוץ על המקש Windows במקלדת כדי לחזור אל המסך Start **ממסך Start** העבר את סמן העכבר ולאחר מכן לחץ על התמונה הממוזערת של יישום אחרון כדי לחזור ליישום זה.
עליון	העבר את סמן העכבר עד שהסמל ישתנה לסמל של יד. גרור ולאחר מכן השמט את היישום למיקום חדש. **הערה:** תכונה זו של נקודת המגע תפעל אך ורק ביישום פעיל או אם תרצה להשתמש בתכונה Snap (הצמד). לפרטים נוספים, ראה **ההצמדהבעבודה עם יישומי Windows® (תכונת) Snap feature**
פינה ימנית עליונה ותחתונה	העבר את סמן העכבר כדי להפעיל את הסרגל **Charms bar** .

עבודה עם יישומי Windows®

בעזרת מקלדת או עכבר המחשב השולחני תוכל להפעיל ולהתאים אישית את היישומים שלך.

הפעלת יישומים

- מקם את סמן העכבר על יישום ולאחר מכן לחץ לחיצה שמאלית אחת כדי להפעיל אותו.
- הקש <Tab> פעמיים ולאחר מכן לחץ על מקשי החיצים כדי לעבור בין היישומים. לחץ <Enter> כדי להפעיל את היישום הנבחר.

התאמת יישומים

תוכל להעביר, לשנות גודל, או לנתק יישומים מהמסך Start תוך ביצוע הפעולות הבאות.

- להעברת יישום, גרור והשמט אותו למיקום חדש.

שינוי גודל יישומים

לחץ לחיצה ימנית על היישום כדי להפעיל את סרגל ההגדרות שלו, ולאחר מכן לחץ **Smaller (קטן יותר)**.

ניתוק יישומים

כדי להסיר יישום מהמסך Start , לחץ לחיצה ימנית על היישום כדי להציג את סרגל ההגדרות שלו ולאחר מכן בחר באפשרות Unpin from **Start (הסר מהתחל)**.

סגירת יישומים

- העבר את סמן העכבר אל החלק העליון של היישום המופעל, ולאחר מכן המתן עד שהסמן ישתנה ליד.
- גרור והשמט את היישום אל תחתית המסך כדי לסגור אותו.
- לחץ <F4> + <Alt> ממסך היישום הפתוח.

גישה אל המסך All Apps (כל היישומים)

במסך All Apps (כל היישומים) ניתן לקבוע את תצורת היישומים או להצמיד יישום למסך Start או אל שורת המשימות במצב שולחן העבודה (Desktop).

הצגת המסך All Apps (כל היישומים)

לחץ לחיצה ימנית במסך Start או לחץ + <Z>, ולחץ על הסמל All Apps (כל היישומים).

הצמדת יישום אל המסך Start

1. הצג את המסך All Apps (כל היישומים).
2. מהמסך All Apps (כל היישומים), לחץ לחיצה ימנית על יישום כדי להציג את סרגל ההגדרות שלו.
3. מסרגל ההגדרות, לחץ **Pin to Start (הצמד להתחל)**.

Charms bar

את סרגל הכלים **Charms bar** ניתן להציג בפינה הימנית של המסך. הסרגל מורכב ממספר כלים בעזרתם תוכל לשתף יישומים ולקבל גישה מהירה להתאמה אישית של ההגדרות במחשב השולחני

Charms bar

הפעלת הסרגל Charms bar

כאשר הסרגל **Charms bar** בפעם הראשונה, הוא יוצג כסדרה של סמלים לבנים. התמונה שלמעלה ממחישה את מראה הסרגל **Charms bar** לאחר הפעלתו.

בעזרת מקלדת או עכבר המחשב השולחני תוכל להציג את הסרגל **Charms bar** .

- העבר את סמן העכבר אל הפינה העליונה או התחתונה של המסך.
- לחץ + <C>.

בתוך הסרגל Charms bar

Search (חפש)

בעזרת כלי תוכל לחפש קבצים, יישומים או תוכניות במחשב השולחני.

Share (שתף)

בעזרת כלי זה תוכל לשתף יישומים באמצעות אתרי רשתות חברתיות או בדואר אלקטרוני.

Start (התחל)t

כלי זה יחזיר את התצוגה אל המסך Start . מהמסך Start , תוכל להשתמש גם בכלי זה כדי לחזור אל היישום האחרון שנפתח.

Devices (התקנים)

בעזרת כלי זה תוכל לגשת ולשתף קבצים בהתקנים המחוברים אל המחשב השולחני, כגון תצוגה חיצונית או מדפסת.

Settings (הגדרות)

בעזרת כלי זה תוכל לגשת אל הגדרות המחשב השולחני.

התכונה Snap (הצמד)

התכונה Snap (הצמד) מציגה שני יישומים זה לצד זה, ומאפשרת לעבוד עמם או לעבור ביניהם.

לשימוש בתכונה Snap (הצמד) נדרשת רזולוציה מינימלית של 768 x 1366 פיקסלים לפחות.

התכונה Snap (הצמד)

שימוש ב-Snap (הצמד)

לשימוש ב-Snap (הצמד):

1. בעזרת מקלדת או עכבר המחשב השולחני תוכל להפעיל את התכונה Snap (הצמד) בתצוגה.

שימוש בעכבר

a) לחץ על יישום כדי להפעיל אותו.

b) העבר את סמל העכבר אל מעל לחלק העליון של המסך.

c) לאחר שהסמן ישתנה לסמל של יד, גרור והשמט את היישום אל הצד הימני או השמאלי של לוח התצוגה.

שימוש במקלדת

- הפעל יישום ולאחר מכן לחץ + < . > כדי להפעיל את הסרגל Snap (הצמד). היישום הראשון ימוקם אוטומטית באזור התצוגה הקטן יותר.

2. הפעל יישום נוסף יישום זה יופיע אוטומטית באזור התצוגה הגדול יותר.

3. למעבר בין היישומים, לחץ + <J>.

מקשי קיצור נוספים

בעזרת המקלדת, תוכל גם להפעיל את הקיצורים הבאים כדי להפעיל יישומים ולנווט ב-Windows®8.

	מעבר בין המסך Start ליישום האחרון שהופעל.
+ <D>	מציג את שולחן העבודה.
+ <E>	מפעיל את החלון Computer (מחשב) בשולחן העבודה.
+ <F>	פותח את חלונית חיפוש הקבצים
+ <H>	פותח את חלונית השיתוף.
+ <I>	פותח את חלונית ההגדרות.
+ <K>	פותח את חלונית ההתקנים.
+ <L>	מפעיל נעילת מסך.
+ <M>	ממזער את החלון Internet Explorer
+ <P>	פותח את חלונית ההגדרות השנייה.
+ <Q>	פותח את חלונית חיפוש היישומים
+ <R>	פותח את חלון ההפעלה.
+ <U>	פותח את Ease of Access Center (מרכז נוחות הגישה)
+ <W>	פותח את חלונית חיפוש ההגדרות.
+ <X>	פותח תיבת תפריטים של כלי Windows

+ <+>	מפעיל את זכוכית המגדלת ומגדיל את המסך.
+ <->	מקרב את המסך.
+ <,>	מאפשר להציץ בשולחן העבודה.
+ <Enter>	פותח את הגדרות ה-Narrator.
+ <Prt Sc>	מאפשר להדפיס את תמונת המסך.

כיבוי המחשב השולחני

לכיבוי המחשב השולחני:

בצע את אחת מהפעולות הבאות כדי לכבות את המחשב השולחני:

- בסרגל **Charms bar** , לחץ **Settings (הגדרות) > Power (צריכת חשמל)> Shut down (כיבוי)**כדי לבצע כיבוי רגיל.
- במסך הכניסה, לחץ **Power (צריכת חשמל)> Shutdown (כיבוי)**.
- אם המחשב אינו מגיב, לחץ והחזק את לחצן ההפעלה למשך ארבע (4) שניות לפחות עד שהמחשב שיכבה.

העברת המחשב למצב שינה

כדי להעביר את המחשב למצב שינה, לחץ פעם אחת על לחצן ההפעלה.

מעבר אל הגדרות ה-BIOS

ה-BIOS (Basic Input and Output System) שומר את הגדרות חומרת המערכת הדרושות להפעלת המחשב.

במצב רגיל, הגדרות ברירת המחדל של ה-BIOS מספיקות להבטחת ביצועים אופטימליים ברוב המקרים. אל תשנה את הגדרות ברירת המחדל של ה-BIOS אלא במקרים הבאים:

- מוצגת הודעת שגיאה בזמן ההפעלה של המערכת והנך מתבקש לעבור להגדרות ה-BIOS.
- התקנת רכיב חדש במערכת אשר מחייב שינוי או עדכון של הגדרות ה-BIOS.

הגדרות לא תקינות של ה-BIOS עלולות לגרום לכך שהמערכת לא תהיה יציבה או שלא ניתן יהיה לאתחל אותה. מומלץ לבצע את שינויי הגדרות ה-BIOS רק בעזרת איש שירות מיומן.

מעבר מהיר אל ה-BIOS

זמן האתחול של Windows® 8 מהיר למדי, ומשום כך תוכל לגשת במהירות אל ה-BIOS בשלוש דרכים:

- לחץ על לחצן ההפעלה למשך ארבע שניות לפחות כדי לכבות את המחשב, ולאחר מכן לחץ שנית על לחצן ההפעלה כדי להפעיל אותו בחזרה, ולחץ <Del> בזמן בדיקת האתחול (POST).
- כשהמחשב כבוי, נתק את כבל החשמל ממחבר המתח של המחשב. חבר בחזרה את כבל החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המחשב. לחץ <Del> במהלך בדיקת האתחול (POST).

POST (Power-On Self Test) הינה סדרה של בדיקות אבחון בתוכנה אשר מופעלת כאשר המחשב מופעל.

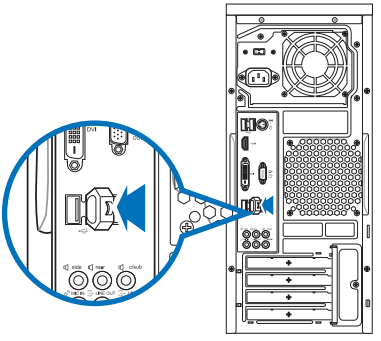
פרק 3
חיבור התקנים למחשב

חיבור התקן אחסון USB

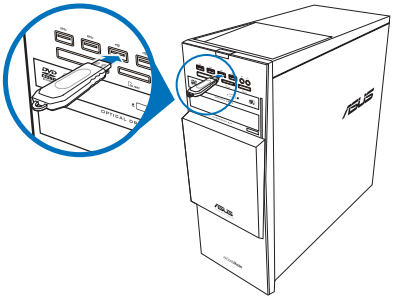
למחשב השולחני יציאות USB 2.0/1.1/3.0 בפנל הקדמי והאחורי. תוכל לחבר ליציאות אלו התקני USB כגון התקני אחסון.

לחיבור התקן אחסון USB:

- חבר את התקן אחסון ה-USB למחשב.



פנל אחורי

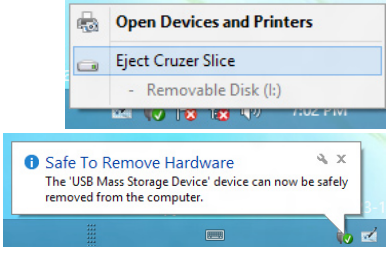


לוח הפעלה

ניתן לחבר את התקן אחסון ה-USB ליציאות USB 3.0.

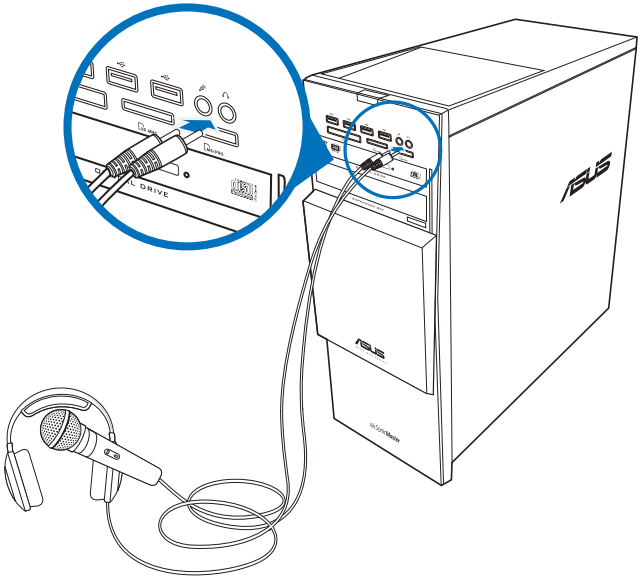
לשליפת התקן אחסון USB:

1. מהמסך Start, לחץ **Desktop (שולחן עבודה)** כדי לעבור למצב שולחן עבודה.
2. לחץ משורת המשימות, ולאחר מכן לחץ **Eject (הוצא) [שם כונן ה-USB]**.
3. כאשר תוצג ההודעה **Safe to Remove Hardware (כעת ניתן להסיר את החומרה בבטחה)**, שלוף את התקן ה-USB מהמחשב.

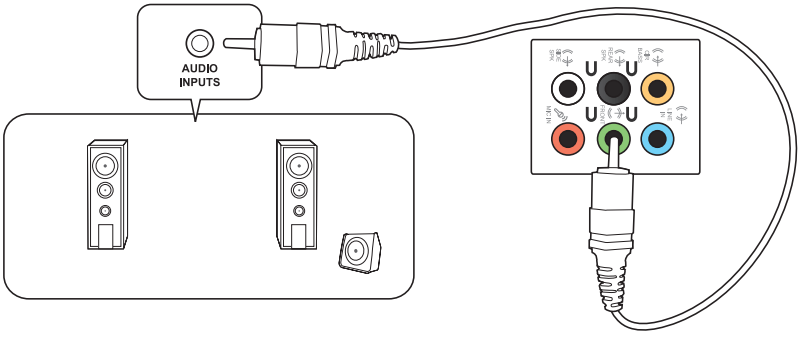


אל תשלוף התקן אחסון USB כאשר מתבצעת העברת נתונים. דבר זה עלול לגרום לאיבוד נתונים או להזיק להתקן האחסון.

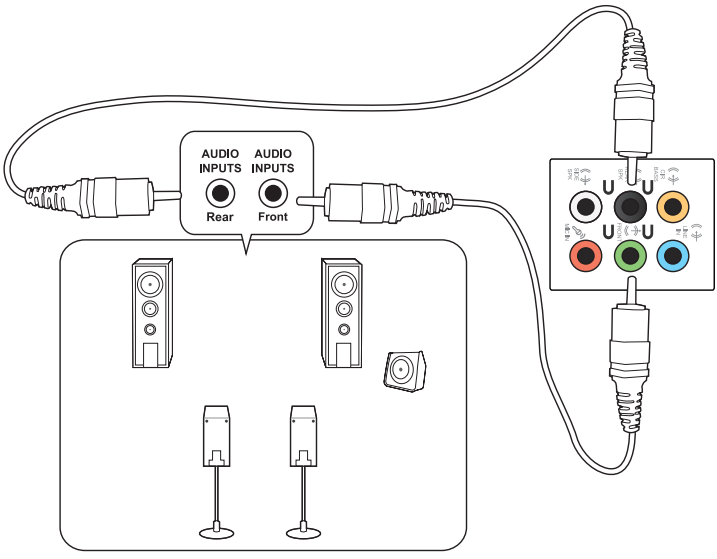
חיבור אוזניות ומיקרופון



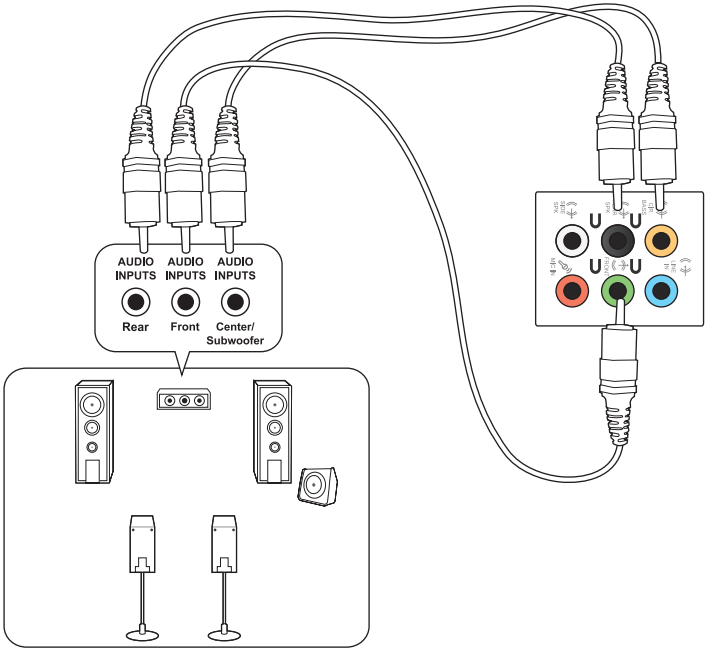
חיבור רמקולים ב- 2.1 ערוצים



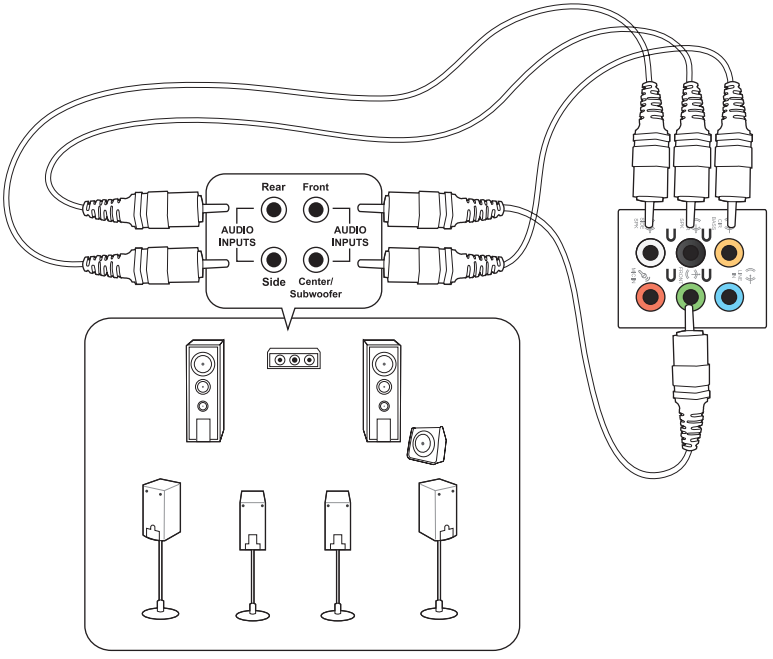
חיבור רמקולים ב- 4.1 ערוצים



חיבור רמקולים ב-5.1 ערוצים



חיבור רמקולים ב-7.1 ערוצים



חיבור מספר תצוגות חיצוניות

ייתכן שהמחשב השולחני הגיע עם יציאות VGA, HDMI או DVI, ובמידה וכן תוכל לחבר מספר תצוגות חיצוניות.

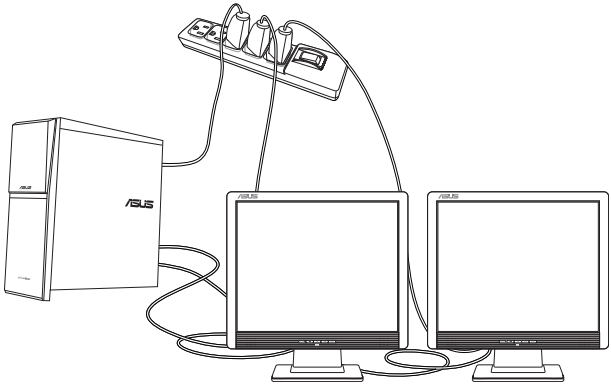
אם מותקן כרטיס מסך במחשב, חבר את הצגים אל יציאות כרטיס זה.

הגדרת מספר תצוגות

אם אתה משתמש במספר צגים, תוכל לקבוע את מצבי התצוגה. ניתן להשתמש בצג הנוסף כשכפול של התצוגה הראשית, או כהרחבה לשולחן העבודה של Windows.

להגדרת מספר תצוגות:

1. כבה את המחשב.
2. חבר את שני הצגים למחשב ואת כבלי המתח אל הצגים. ראה סעיף **הגדרת המחשב** בפרק 1 לקבלת פרטים אודות אופן החיבור של הצג אל המחשב.



ישנם כרטיסי מסך מסוימים בהם התצוגה מופיעה אך ורק בצג אחד במהלך אתחול המחשב (POST). אפשרות התצוגה הכפולה פועלת במערכת ההפעלה Windows בלבד.

3. הפעל את המחשב.
4. בצע אחת מהפעולות הבאות כדי לפתוח את מסך ההגדרות **Screen Resolution (רזולוציית מסך)**:

ממסך Start

a) הצג את המסך All Apps (כל היישומים) והצמד את לוח הבקרה אל המסך Start

לפרטים נוספים, **ראה הצמדת יישום במסך Start** שבסעיף **עבודה עם יישומי Windows®**

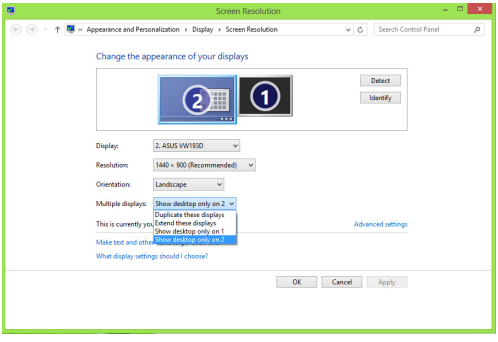
b) בלוח הבקרה, לחץ **Adjust screen resolution (כוון את רזולוציית המסך)** באפשרות **Appearance and Personalization (מראה והתאמה אישית)**.

במצב שולחן עבודה

a) הפעל את מצב שולחן העבודה (Desktop) במסך Start

b) לחץ לחיצה ימנית במקום כלשהו במסך שולחן העבודה. לאחר שיופיע התפריט המוקפץ, לחץ **Personalize (התאם אישית) > Display (תצוגה) > Change display settings (שנה הגדרות תצוגה)**.

5. בחר מצב תצוגה מהרשימה הנפתחת **Multiple displays (ריבוי תצוגות):** .
   - **Duplicate these displays (שכפל את התצוגות הללו)**: בחר באפשרות זו כדי להשתמש בצג נוסף כשכפול של התצוגה הראשית.
   - **Extend these displays (הרחב את התצוגות הללו)**: בחר באפשרות זו כדי להשתמש בצג הנוסף כתצוגה מורחבת. דבר זה יגדיל את שטח שולחן העבודה.
   - **Show desktop only on 1 / 2 (הצג את שולחן העבודה רק ב-1 / 2)**: בחר באפשרות זו כדי להציג את שולחן העבודה בצג 1 או בצג 2 בלבד.

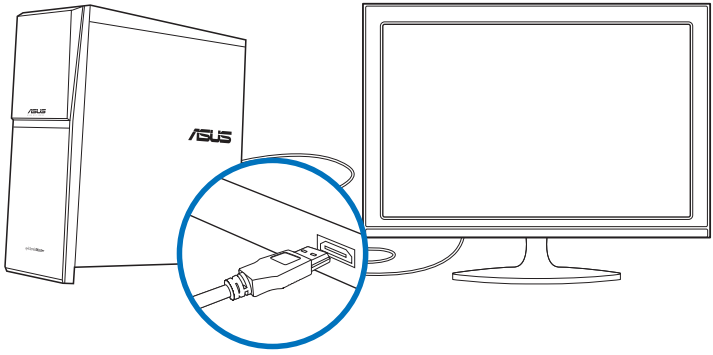


6. לחץ **Apply (החל)** או **OK (אישור)**. לאחר מכן, לחץ **Keep Changes (שמור שינויים)** בהודעת האישור.

חיבור HDTV

חבר התקן High Definition TV (HDTV) אל יציאת HDMI של המחשב.

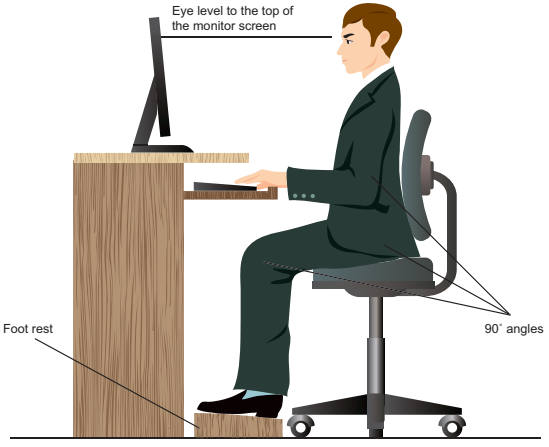
- לחיבור HDTV אל המחשב נדרש כבל HDMI. ניתן לרכוש את כבל ה-HDMI בנפרד.
- לקבלת ביצועי התצוגה הטובים ביותר, ודא שאורך כבל ה-HDMI שברשותך אינו עולה על 15 מטרים.



פרק 4
שימוש במחשב

תנוחה נכונה בשימוש במחשב השולחני

כאשר אתה משתמש במחשב השולחני, חשוב להקפיד על תנוחה נכונה כדי למנוע הפעלת מאמץ על פרקי כף היד, על הזרועות ועל מפרקים או שרירים נוספים. סעיף זה מספק טיפים למניעת חוסר נוחות פיזית ואף פציעה במהלך העבודה, ולשיפור ההנאה מהמחשב השולחני שרכשת.

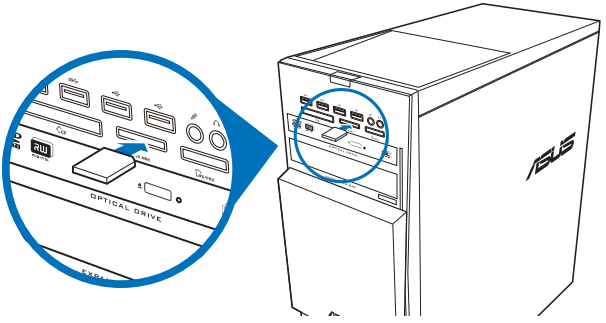


לשמירה על תנוחה נכונה:

- מקם את כיסא המחשב כך שהמרפקים יהיו קצת מעל למקלדת, לקבלת מצב הקלדה נוח.
- כוון את גובה הכיסא וודא שהברכיים גבוהות במקצת מהירכיים כדי שלא לאמץ את החלק האחורי של הירכיים. במידת הצורך, השתמש ברגליות להגבהת הברכיים.
- כוון את משענת הגב של הכיסא כך שבסיס עמוד השדרה ייתמך היטב ויהיה בזווית קטנה אחורה.
- שב זקוף ועבוד ליד המחשב כאשר הברכיים, המרפקים והירכיים בזווית של כ-90 מעלות.
- הנח את הצג ישר לפניך, ויישר את החלק העליון של הצג עם גובה העיניים כך שהעיניים יסתכלו ישירות מטה.
- קרב את העכבר אל המקלדת, ובמידת הצורך השתמש במשענת אשר תתמוך בפרק כף היד ותקטין את הלחץ עליו תוך כדי הקלדה.
- השתמש במחשב השולחני בסביבה מוארת ונוחה, והרחק אותו ממקורות אור בהיר כגון חלונות ואור שמש ישיר.
- עשה הפסקות קטנות מהעבודה באופן קבוע.

שימוש בקורא הכרטיסים

מצמות דיגיטליות והתקני צילום אחרים משתמשים בכרטיסי זיכרון לאחסון של תמונות דיגיטליות או של קובצי מדיה. בעזרת קורא הכרטיסים המובנה שבפנל הקדמי של המערכת תוכל לקרוא ולכתוב לכרטיסי זיכרון שונים.



כדי להשתמש בכרטיס הזיכרון:

1. הכנס כרטיס זיכרון לחריץ הכרטיסים.

- המבנה הפיזי של כרטיס הזיכרון מאפשר חיבור בכיוון אחד בלבד. אין להכניס בכוח כרטיס זיכרון אל תוך חריץ כדי שלא לגרום נזק לכרטיס.
- תוכל להכניס כרטיס לאחר או ליותר מהחריצים ולהשתמש בכל כרטיס בנפרד. הכנס כרטיס אחד בלבד לכל חריץ זיכרון בכל זמן נתון.

2. בחר יישום מהחלון AutoPlay כדי לגשת אל הקבצים.

- אם AutoPlay (הפעלה אוטומטית) אינה זמינה במחשב שלך, רחף עם סמן העכבר מעל לפינה השמאלית התח־ תונה של שולחן העבודה של Windows® (או הפינה הימנית התחתונה) ולאחר מכן לחץ לחיצה ימנית על הסמל Start (התחל). מהתפריט המוקפץ, לחץ על **File Explorer (סייר הקבצים)** ולאחר מכן לחץ פעמים על סמל כרטיס הזיכרון כדי לגשת לנתונים השמורים בו.
- לכל חריץ כרטיסים יש סמל כונן משלו אשר מוצג במסך **Computer (מחשב)**.

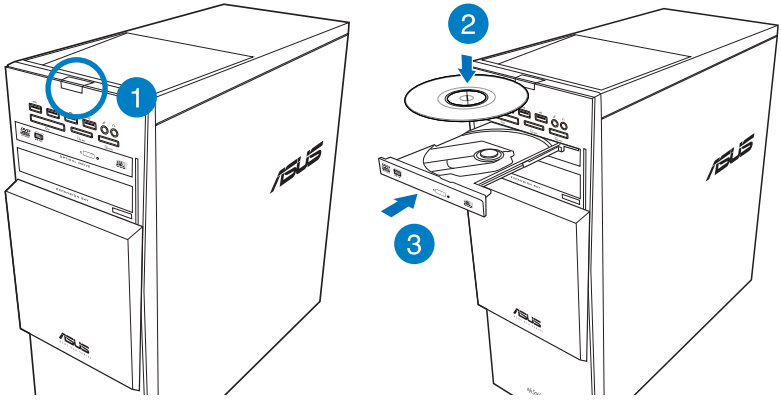
3. לסיום, לחץ לחיצה ימנית על סמל הכונן שבמסך **Computer (מחשב)**, בחר באפשרות **Eject (שלוף)**, ולאחר מכן שלוף את התקליטור.

רחף עם סמן העכבר מעל לפינה השמאלית התחתונה של שולחן העבודה של Windows® (או הפינה הימנית התחתונה) ולאחר מכן לחץ לחיצה ימנית על הסמל Start (התחל). בתפריט המוקפץ, לחץ על **File Explorer (סייר הקבצים)** ולאחר מכן פתח את המסך **Computer (מחשב)**.

אין לשלוף אמצעי מדיה תוך כדי קריאה, העתקה, פרמוט או מחיקה של נתונים או מיד לאחר מכן, כדי שלא לגרום לאיבוד נתונים.

כדי שלא לגרום לאיבוד נתונים, השתמש באפשרות "Safely Remove Hardware and Eject Media" (הסרה בטוחה של חומרה ושליפת מדיה) שבאזור הודעות המערכת של Windows לפני שליפת המדיה.

שימוש בכונן האופטי



הכנסת תקליטור

להכנסת תקליטור:

1. כאשר המחשב פועל, לחץ על לחצן השליפה (eject) שמתחת לפתח הכיסוי של הכונן כדי לשלוף את המגש.
2. הנח את התקליטור בכונן האופטי כאשר צד התווית פונה מעלה.
3. דחוף את המגש כדי לסגור אותו.
4. בחר יישום מהחלון AutoPlay כדי לגשת אל הקבצים.

- אם האפשרות AutoPlay (נגינה אוטומטית) אינה מאופשרת במחשב, העבר את סמן העכבר אל מעל לפינה השמאלית התחתונה בשולחן העבודה של Windows® ולחץ לחיצה ימנית על התמונה הממוזערת של מסך ההתחלה. בתפריט הנפתח, בחר **File Explorer (סייר קבצים)**, ולאחר מכן לחץ לחיצה כפולה בתפריט המוקפץ, לחץ על **File Explorer (סייר הקבצים)** ולאחר מכן לחץ לחיצה כפולה על סמל כונן התקליטורים/DVD כדי לגשת לנתונים שבו.

שליפת תקליטור

לשליפת תקליטור:

1. כאשר המחשב פועל, בצע את אחת מהפעולות הבאות כדי לפתוח את המגש:
   - לחץ על לחצן השליפה (eject) שמתחת למכסה מפרץ הכונן.
   - לחץ לחיצה ימנית על סמל כונן ה-CD/DVD שבמסך **Computer (מחשב)**, ולאחר מכן לחץ **Eject (שלוף)**.

רחף עם סמן העכבר מעל לפינה השמאלית התחתונה של שולחן העבודה של Windows® (או הפינה הימנית התחתונה) ולאחר מכן לחץ לחיצה ימנית על הסמל Start (התחל). בתפריט המוקפץ, לחץ על **File Explorer (סייר הקבצים)** ולאחר מכן פתח את המסך **Computer (מחשב)**.

2. שלוף את התקליטור ממגש התקליטורים.

פרק 5
התחברות לאינטרנט

חיבור קווי

השתמש בכבל RJ-45 לחיבור המחשב אל מודם DSL/כבלים או אל רשת קווית (LAN).

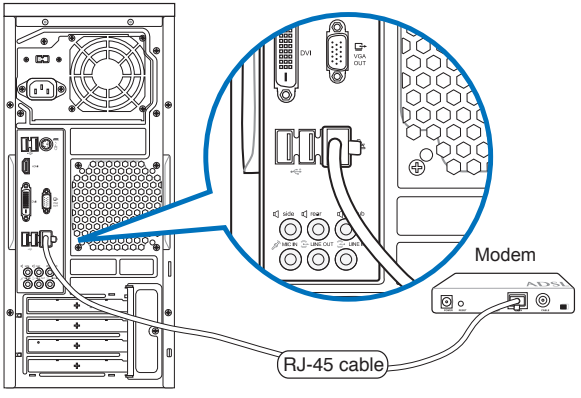
חיבור מודם כבלים/DSL

לחיבור מודם כבלים/DSL:

1. הגדרת מודם ה-DSL/כבלים.

עיין בתיעוד שצורף למודם ה-DSL/כבלים שברשותך.

2. חבר קצה אחד של כבל RJ-45 אל יציאת הרשת הקווית (LAN - RJ-45) שבגב המחשב, ואת הקצה השני למודם DSL/כבלים.



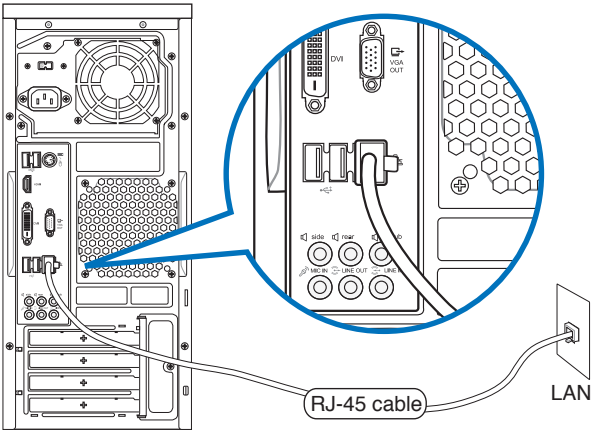
3. הפעל את מודם ה-DSL/כבלים ואת המחשב.
4. בצע את ההגדרות הנדרשות לחיבור אל האינטרנט.

- לפרטים נוספים, ראה סעיפים **הגדרת חיבור רשת IP/PPPoE** דינמי או **הגדרת חיבור רשת IP סטטית**.
- לפרטים או לסיוע בנוגע להגדרת חיבור האינטרנט, צור קשר עם ספק האינטרנט (ISP) ממנו אתה מקבל את השירות.

חיבור רשת קווית (LAN)

לחיבור רשת קווית (LAN):

1. חבר קצה אחד של כבל RJ-45 אל יציאת הרשת הקווית (LAN - RJ-45) שבגב המחשב, ואת הקצה השני אל הרשת הקווית (LAN).



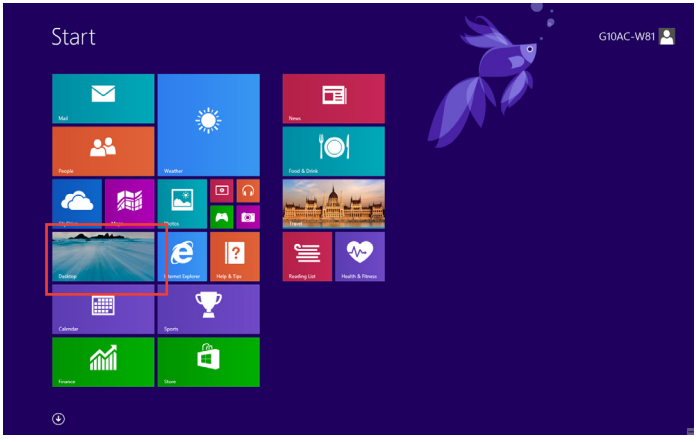
2. הפעל את המחשב.
3. בצע את ההגדרות הנדרשות לחיבור אל האינטרנט.

- לפרטים נוספים, ראה סעיפים **הגדרת חיבור רשת IP/PPPoE** דינמי או **הגדרת חיבור רשת IP סטטית**.
- לפרטים או לסיוע בנוגע להגדרת חיבור האינטרנט, צור קשר עם ספק האינטרנט (ISP) ממנו אתה מקבל את השירות.

הגדרת חיבור רשת דינמי מסוג IP/PPPoE

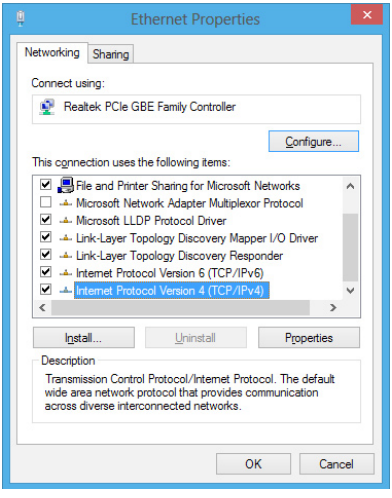
להגדרת חיבור רשת דינמי מסוג IP/PPPoE או כתובת IP סטטית:

1. מהמסך Start , לחץ **Desktop (שולחן עבודה)** כדי לעבור למצב שולחן עבודה.



2. משורת המשימות של Windows®, לחץ לחיצה ימנית על סמל הרשת Available ולאחר מכן לחץ **Open Network and Sharing Center (פתח את מרכז הרשת והשיתוף)**.

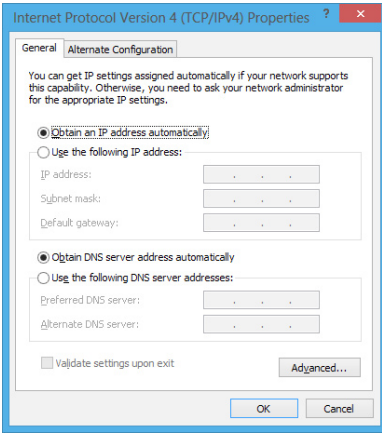
3. בהמסך Open Network and Sharing Center (פתח את מרכז הרשת והשיתוף), לחץ **Change Adapter settings (שנה הגדרות מתאם)**.



4. לחץ לחיצה ימנית על רשת ה-LAN שברשותך ולאחר מכן בחר **Properties (מאפיינים)**.

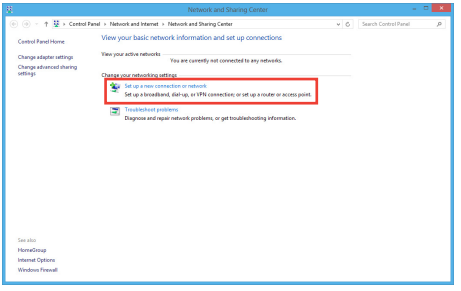
5. לחץ **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** ולאחר מכן בחר **Properties (מאפיינים)**.

6. לחץ **Obtain an IP address automatically (השג כתובת IP באופן אוטומטי)** ולאחר מכן לחץ **OK (אישור)**

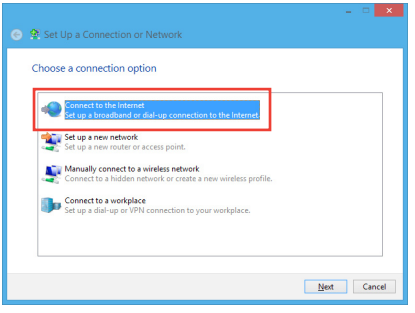


המשך אל השלבים הבאים אם החיבור הוא מסוג PPPoE.

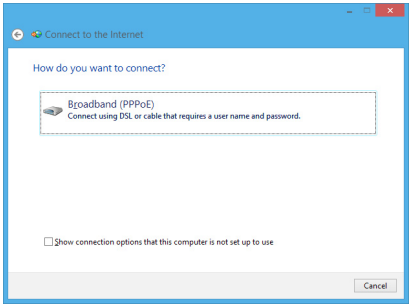
7. חזור אל **Network and Sharing Center (מרכז השיתוף והרשת)** ולאחר מכן לחץ **Set up a new connection or network (הגדר רשת או התחברות חדשה)**.



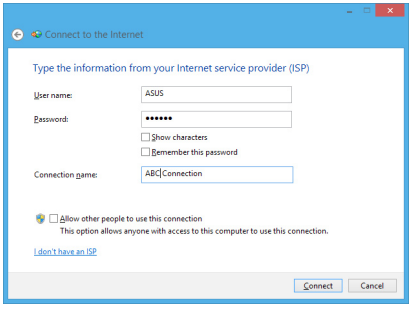
8. בחר באפשרות **Connect to the Internet (התחבר לאינטרנט)**ולאחר מכן לחץ **Next (הבא)**.



9. בחר **Broadband (PPPoE) (פס רחב (PPPoE))** ולאחר מכן לחץ **Next (הבא)**.



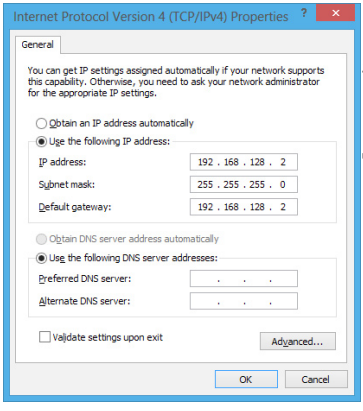
10. הזן את שם המשתמש והסיסמה שלך, ואת שם ההתחברות. לחץ **Connect (התחבר)**.
11. לחץ **Close (סגור)**כדי לסיים את הגדרת התצורה.
12. לחץ על סמל הרשת שבסרגל המשימות ולאחר מכן לחץ על ההתחברות שיצרת זה עתה.
13. הזן את שם המשתמש ואת הסיסמה שלך. לחץ **Connect (התחבר)** כדי להתחבר לאינטרנט.



הגדרת חיבור לרשת עם כתובת IP סטטית

להגדרת חיבור לרשת עם כתובת IP סטטית:

1. חזור על שלבים 1 עד 4 בסעיף הקודם **הגדרת חיבור רשת דינמי מסוג IP/PPPoE**.
2. לחץ **Use the following IP address (השתמש בכתובת ה-IP הבאה)**.
3. הזן את כתובת ה-IP, את מיסוך רשת המשנה (Subnet mask), ואת השער (Gateway) שקיבלת מספק השירות.
4. במידת הצורך, הזן את כתובת שרת ה-DNS המועדף ואת הכתובת החלופית.
5. לסיום, לחץ **OK (אישור)**.



פרק 6
פתרון תקלות

פתרון תקלות

פרק זה מתאר מספר בעיות פוטנציאליות בהן אתה עלול להיתקל וכן פתרונות אפשריים.

איני מצליח להפעיל את המחשב, ונורית ההפעלה בפנל הקדמי אינה נדלקת ?

- ודא שחיבורי המחשב תקינים.
- בדוק אם השקע שבקיר מספק חשמל.
- ודא שיחידת ספק הכוח מופעלת. עיין בסעיף הפעלת המחשב בפרק 1.

המחשב שלי נתקע. ?

- בצע את הפעולות הבאות כדי לסגור את היישומים שאינם מגיבים:

1. הקש בו זמנית על המקשים <Delete> + <Ctrl> + <Alt> במקלדת ולאחר מכן לחץ על **Task Manager (מנהל המשימות)**.
2. ב **Task Manager (מנהל המשימות)**, בכרטיסיה **Processes (תהליכים)**, בחר בתוכנית שאינה מגיבה ולחץ על **End Task (סיים משימה)**.

- אם המקלדת אינה מגיבה. לחץ והחזק את לחצן ההפעלה שבחלק העליון של המארז עד שהמחשב יכבה. לאחר מכן, לחץ שנית על הלחצן כדי להפעיל את המחשב.

איני מצליח להתחבר אל רשת אלחוטית באמצעות כרטיס הרשת האלחוטית (WLAN) של ASUS (בדגמים נבחרים בלבד)? ?

- ודא שהזנת את המפתח המתאים של אבטחת הרשת האלחוטית אליה תרצה להתחבר.
- חבר את האנטנות החיצוניות (אופציונליות אל מחברי האנטנה של כרטיס הרשת אלחוטית (WLAN) של ASUS ומקם אותן מעל למארז המחשב לקבלת ביצועים אלחוטיים אופטימליים.

מקשי החיצים שבמקלדת האלפאנומרית אינם פועלים. ?

ודא שהנורית Number Lock כבוי. כאשר הנורית Number Lock דולקת, המקשים במקלדת האלפאנומרית מזינים ספרות בלבד. לחץ Number Lock כדי לכבות את הנורית אם תרצה להשתמש במקשי החיצים שבמקלדת האלפאנומרית.

? *אין תצוגה.*

- ודא שהצג פועל.
- ודא שהצג מחובר היטב אל יציאת הווידאו של המחשב.
- אם המחשב הגיע עם כרטיס מסך נפרד, ודא שחיברת את הצג אל יציאת כרטיס המסך שבכרטיס.
- בדוק אם ישנם פינים מעוקמים במחבר הווידאו של הצג. אם גילית פינים מעוקמים, החלף את כבל המסך.
- ודא שהצג מחובר היטב אל מקור מתח.
- עיין בתיעוד שצורף לצד לקבלת פרטים נוספים אודות פתרון תקלות.

? *כאשר נעשה שימוש במספר צגים, התצוגה מופיעה בצג אחד בלבד.*

- ודא ששני הצגים פועלים.
- במהלך האתחול הראשוני (POST), התצוגה תופיע אך ורק בצג המחובר אל יציאת ה-VGA. אפשרות התצוגה הכפולה פועלת במערכת ההפעלה Windows בלבד.
- אם מותקן כרטיס מסך במחשב, ודא שחיבות את הצגים אל יציאות כרטיס זה.
- בדוק את הגדרות ריבוי התצוגה. לפרטים, ראה סעיף **Connecting multiple external displays (חיבור מספר תצוגות חיצוניות)** בפרק 3.

? *המחשב שלי אינו מזהה התקן אחסון USB.*

- בפעם הראשונה שתחבר התקן אחסון USB אל המחשב, Windows יתקין אוטומטית את מנהל ההתקן המתאים. המתן מספר רגעים ואז פתח את My Computer (המחשב שלי) כדי לבדוק אם התקן ה-USB זוהה.
- חבר את התקן אחסון ה-USB למחשב אחר וודא שהוא אינו תקול.

? *אני רוצה לשחזר או לשנות שינויים שבוצעו בהגדרות המערכת של המחשב מבלי שהדבר ישפיע על הנתונים או על הקבצים האישיים שלי.*

אתה יכול להשתמש באפשרות השחזור של Windows® 8, **Refresh everything without affecting your files (רענן הכול בלי לפגוע בקבצים שלך)** כדי לשחזר או לבטל שינויים בהגדרות של המחשב בלי לפגוע בנתונים האישיים שלך, כגון מסמכים או תמונות. לשימוש באפשרות שחזור זו, לחץ על **Settings (הגדרות) > Change PC Settings (שנה הגדרות מחשב) > General (כללי)** מה-**Charms bar**, **בחר באפשרות Refresh everything without affecting your files (רענן הכול בלי לפגוע בקבצים שלך)** ולחץ על **Get Started (תחילת העבודה)**.

התמונה המוצגת ב-HDTV מעוותת. ?

- הסיבה לכך הינה רזולוציות שונות בצג וב-HDTV. כוון את רזולוציית התצוגה כך שתתאים ל-HDTV. לשינוי רזולוציית התצוגה:

1. בצע אחת מהפעולות הבאות כדי לפתוח את מסך ההגדרות **Screen Resolution (רזולוציית מסך)**:

ממסך Start

a) הצג את המסך All Apps (כל היישומים) והצמד את לוח הבקרה אל המסך Start

לפרטים נוספים, **ראה הצמדת יישום במסך Start** שבסעיף **עבודה עם יישומי Windows®**

b) בלוח הבקרה, לחץ **Adjust screen resolution (כוון את רזולוציית המסך)** באפשרות **Appearance and Personalization (מראה והתאמה אישית)**.

במצב שולחן עבודה

a) הפעל את מצב שולחן העבודה (Desktop) במסך Start

b) לחץ לחיצה ימנית במקום כלשהו במסך שולחן העבודה. לאחר שיופיע התפריט המוקפץ, לחץ **Personalize (התאם אישית) > Display (תצוגה) > Change display settings (שנה הגדרות תצוגה)**.

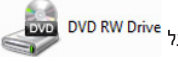
הרמקולים אינם מפיקים צליל. ?

- ודא שחיברת את הרמקולים אל יציאת Line out port (ליים) שבפנל הקדמי או האחורי.
- ודא שהרמקול מחובר לאספקת מתח ופעיל.
- כוון את עוצמת הקול של הרמקולים.
- במסך שולחן העבודה (Desktop), ודא שצלילי המחשב אינם מושתקים (Muted).
  - אם צלילי המערכת מושתקים, סמל העוצמה יהיה . לאפשור צלילי המערכת, לחץ בשורת המשימות של Windows, ולאחר מכן הזז את המחוון בהתאם לעוצמה הרצויה
  - אם הצלילים אינם מושתקים, לחץ וגרור את המחוון כדי לכוון את העוצמה.
- חבר את הרמקולים למחשב אחר כדי לוודא שהרמקולים תקינים.

כונן ה-DVD אינו מצליח לקרוא תקליטור. ?

- ודא שהתקליטור הוכנס כך שצד התווית פונה מעלה.
- ודא שהתקליטור ממורכז במגש, במיוחד אם זהו תקליטור בגודל או בצורה לא סטנדרטיים.
- בדוק אם ישנן שריטות או נזק בתקליטור.

לחצן השליפה של כונן ה-DVD אינו מגיב. ?

1. רחף עם סמן העכבר מעל לפינה השמאלית התחתונה של שולחן העבודה של Windows® (או הפינה הימנית התחתונה) ולאחר מכן לחץ לחיצה ימנית על הסמל Start (התחל). בתפריט המוקפץ, לחץ על **File Explorer (סייר הקבצים)** ולאחר מכן פתח את המסך **Computer (מחשב)**.
2. לחץ לחיצה ימנית על 

, ולאחר מכן בחר באפשרות **Eject (שלוף)** מתפריט הקיצור.

מקורות מתח

פעולה	סיבה אפשרית	בעיה
• אם המחשב מצויד במתג מתח עבודה, העבר את המתג למצב המתאים למתח המסופק באזורך. • כוון את הגדרות המתח. ודא שכבל החשמל מנותק מהשקע בקיר.	מסופק מתח לא תקין	אין מתח (נורית חיווי המתח כבויה)
לחץ על מקש ההפעלה בפנל הקדמי כדי לוודא שהמחשב פעיל.	המחשב אינו פועל.	
• ודא שכבל החשמל מחובר היטב. • השתמש בכבל חשמל תואם.	כבל החשמל של המחשב אינו מחובר כשורה.	
פנה למרכז שירות של ASUS בנוגע להתקנת ספק כוח במחשב.	לתיקונים, צור קשר עם מרכז השירות של החברה.	

תצוגה

פעולה	סיבה אפשרית	בעיה
• חבר את כבל האותות אל יציאת התצוגה המתאימה (VGA מובנה או יציאת VGA נפרדת). • אם אתה משתמש בכרטיס מסך נפרד, חבר את כבל האותות אל יציאת כרטיס המסך.	כבל האותות אינו מחובר ליציאת ה-VGA הנכונה במחשב.	אין תצוגה לאחר הפעלת המחשב (מסך חשוך)
נסה לחבר את הכבל לצג אחר.	בעיות עם כבל האותות	

LAN

פעולה	סיבה אפשרית	בעיה
חבר את כבל הרשת אל המחשב.	כבל הרשת הקווית (LAN) אינו מחובר.	אין גישה אל האינטרנט
ודא שנורית ה-LAN דולקת. אם היא כבויה, נסה להשתמש בכבל רשת אחר. אם הבעיה עדיין לא נפתרה, צור קשר עם מרכז השירות של ASUS.	בעיות עם כבל הרשת	
ודא שהמחשב מחובר כשורה אל נתב או אל מוקד.	המחשב אינו מחובר כשורה אל נתב או אל מוקד.	
צור קשר עם ספק האינטרנט (ISP) לקבלת הגדרות מתאימות עבור הרשת.	הגדרות רשת	
סגור את תוכנת האנטי וירוס.	בעיות שנגרמות על ידי תוכנת האנטי וירוס	
התקן מחדש את מנהל התקן הרשת	בעיות עם מנהל ההתקן	

שמע

פעולה	סיבה אפשרית	בעיה
• לאיתור היציאה הנכונה, עיין במדריך למשתמש של המחשב. • נתק וחבר מחדש את הרמקול אל המחשב.	הרמקול או האוזניות מחוברים אל היציאה הלא נכונה.	אין שמע
נסה להשתמש ברמקול או באוזניות אחרים.	הרמקול או האוזניות אינם פועלים.	
נסה את היציאה הקדמית ואת היציאה האחורית. אם אף אחת מהיציאות אינה פועלת, בדוק אם היציאה מוגדרת בתצורת ריבוי ערוצים.	יציאת השמע הקדמית והאחורית אינה פועלת.	
התקן מחדש את מנהל התקן השמע	בעיות עם מנהל ההתקן	

מערכת

פעולה	סיבה אפשרית	בעיה
סגור כמה מהיישומים.	יותר מדי יישומים פעילים.	המערכת איטית מדי
• השתמש בתוכנת אנטי וירוס לסריקת וירוסים ולתיקון המחשב. • התקן מחדש את מערכת ההפעלה.	התקפת וירוס על המחשב	
• שלח את הדיסק הקשיח הפגום אל מרכז השירות של ASUS לקבלת שירות.	תקלה בדיסק הקשיח	המערכת נתקעת או קופאת בתדירות גבוהה.
• החלף במודולי זיכרון תואמים. • שלוף מודולי זיכרון נוספים שהתקנת, ונסה שנית. • לקבלת סיוע, צור קשר עם מרכז השירות של ASUS.	בעיה עם מודולי הזיכרון	
העבר את המחשב למקום בו זרימת האוויר טובה יותר.	לא מגיע מספיק אוורור למחשב.	
התקן מחדש את מערכת ההפעלה ואת התוכנות התואמות.	הותקנה תוכנה לא תואמת.	

מעבד

פעולה	סיבה אפשרית	בעיה
דבר זה אינו חריג. המאוורר פועל במהירות המרבית שלו כאשר המחשב בתהליך הטעינה. המאוורר יאט את מהירותו לאחר שתיטען מערכת ההפעלה.	המחשב במצב אתחול.	יותר מדי רעש לאחר הפעלת המחשב.
שחזר את הגדרות ה-BIOS לברירת המחדל.	הגדרות ה-BIOS השתנו.	
עדכן את ה-BIOS לגרסה האחרונה. בקר באתר התמיכה של ASUS בכתובת **http://support.asus.com** והורד את גרסת ה-BIOS העדכנית.	גרסת BIOS ישנה	
ודא שאתה משתמש במאוורר מעבד תואם אשר הומלץ על ידי ASUS.	מאוורר המערכת הוחלף.	המחשב רועש מדי כאשר הוא בשימוש.
ודא שהמחשב פועל באזור בו ישנה זרימת אוויר תקינה.	לא מגיע מספיק אוורור למחשב.	
• עדכן את ה-BIOS. • אם אתה יודע כיצד להתקין את לוח האם, נסה לנקות את החלק הפנימי של המארז. • לקבלת סיוע, צור קשר עם מרכז השירות של ASUS	טמפרטורת המערכת גבוהה מדי.	

אם הבעיה נמשכת, עיין בתעודת האחריות של המחשב השולחני וצור קשר עם מרכז השירות של ASUS. בקר באתר התמיכה של ASUS בכתובת **http://support.asus.com** לקבלת פרטים אודות מרכז השירות.

משחזר את המערכת

איפוס המחשב

האפשרות **Reset your PC (אפס את המחשב)** תאפס את המחשב להגדרות ברירת המחדל שלו.

לפני השימוש באפשרות זו, גבה את כל הנתונים.

כדי לאפס את המחשב:

1. לחץ <**F9**> במהלך האתחול.
2. במסך זה, לחץ **Troubleshoot (פתרון תקלות)**.
3. בחר באפשרות **Reset your PC (אפס את המחשב)**.
4. לחץ **Next (הבא)**.
5. בחר **Only the drive where the Windows is installed (רק הכונן בו מותקנת מערכת ההפעלה Windows)**.
6. בחר **Just remove my files (הסר את הקבצים שלי בלבד)**.
7. לחץ **Reset (אפס)**.

שחזור מקובץ image של המערכת

תוכל ליצור כונן שחזור USB ולהשתמש בכונן זה כדי לשחזר את הגדרות המחשב.

יצירת כונן שחזור USB

ודא שבהתקן האחסון מסוג USB יש לפחות **16GB** פנויים.

פעולה זו תגרום למחיקה של כל הקבצים שבכונן ה-USB לצמיתות. לפני שתמשיך, הקפד לגבות את כל הנתונים החשובים.

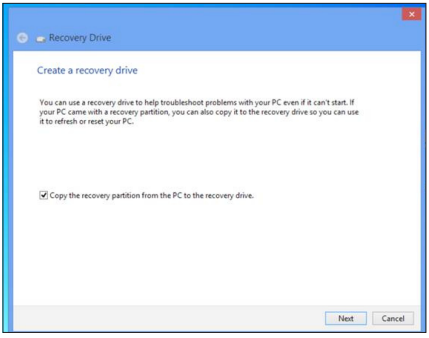
ליצירת כונן שחזור USB:

1. הפעל את לוח הבקרה מהמסך **All Apps (כל היישומים)**.

לפרטים נוספים, ראה הפעלת המסך All Apps (**כל היישומים**)בסעיף **עבודה עם יישומי Windows®** .

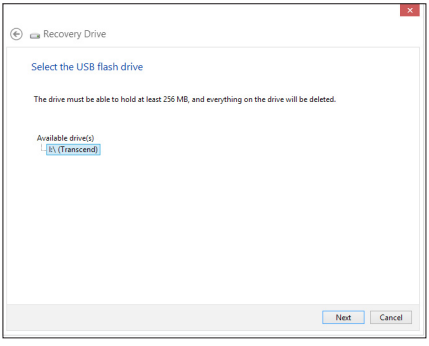
2. באזור System and Security (מערכת ואבטחה) של לוח הבקרה, לחץ **Find and fix problems (אתר ותקן בעיות)**.

3. לחץ **Recovery (שחזור)** > **Create a recovery drive (צור כונן שחזור)**.



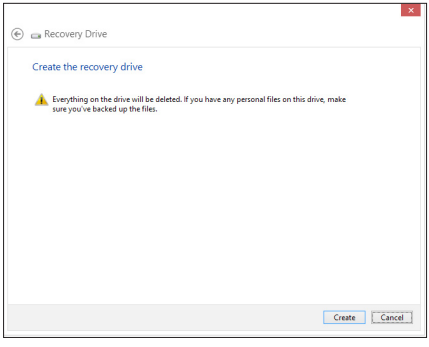
4. לחץ על **Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive (העתק את מחיצת השחזור מהמחשב לכונן השחזור)** ולאחר מכן לחץ על **Next (הבא)**.

5. בחר בהתקן ה-USB אליו תרצה להעתיק את קובצי השחזור.



6. לחץ **Next (הבא)**.

7. לחץ **Create (צור)**. המתן עד שהתהליך יסתיים.



8. בסיום התהליך, לחץ **Finish (סיום)**.

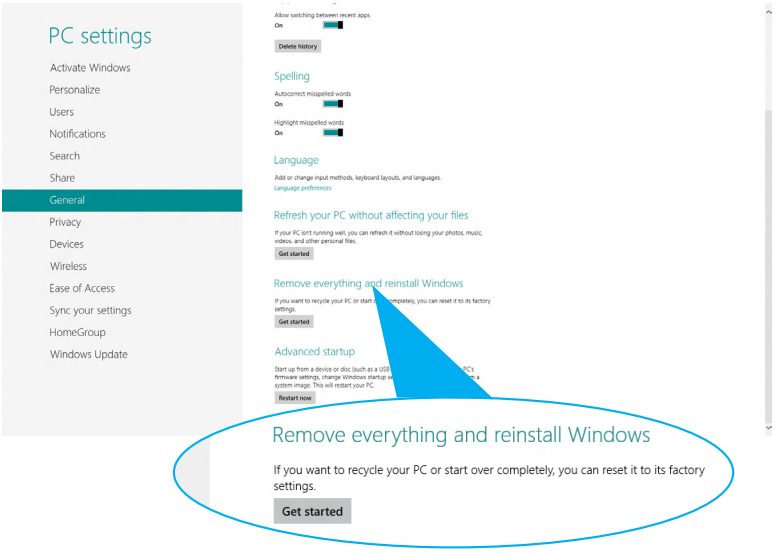
הסרת כל המידע והתקנה מחדש של Windows

ניתן לשחזר את המחשב למצב ההתחלתי שלו על ידי בחירה באפשרות Remove everything and reinstall Windows (הסר הכול והתקן מחדש) שבהגדרות המחשב. לשם כך, בצע את הפעולות שבהמשך.

לפני השימוש באפשרות זו, גבה את כל הנתונים.

פעולה זו עשויה להימשך זמן מה.

1. הפעל את הסרגל **Charms bar**.
2. לחץ **Settings (הגדרות)** > **Change PC Settings (שנה הגדרות מחשב)** > **General (כללי)**.
3. גלול מטה כדי להציג את האפשרות **Remove everything and reinstall Windows (הסר הכול והתקן מחדש את Windows)**. באפשרות זו, לחץ **Get Started (התחל)**.



4. פעל בהתאם להוראות המוצגות כדי לסיים את תהליך ההתקנה מחדש והאיפוס.

פרטים ליצירת קשר עם ASUS

.ASUSTeK COMPUTER INC

כתובת	Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259 15
טלפון	+886-2-2894-3447
פקס	+886-2-2890-7798
דואר אלקטרוני	info@asus.com.tw
אתר אינטרנט	www.asus.com.tw

תמיכה טכנית

טלפון	+86-21-38429911
תמיכה מקוונת	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (אמריקה)

כתובת	Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA 800
טלפון	+1-510-739-3777
פקס	+1-510-608-4555
אתר אינטרנט	usa.asus.com

תמיכה טכנית

טלפון	+1-812-282-2787
פקס לתמיכה	+1-812-284-0883
תמיכה מקוונת	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (גרמניה ואוסטריה)

כתובת	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
פקס	+49-2102-959911
אתר אינטרנט	www.asus.de
אנשי קשר מקוונים	www.asus.de/sales

תמיכה טכנית

טלפון (רכיבים)	*+49-1805-010923
טלפון (מערכת/מחשב מחברת/Eee/LCD)	*+49-1805-010920
פקס לתמיכה	+49-2102-9599-11
תמיכה מקוונת	support.asus.com

*** 0.14EUR לדקה מטלפון קווי בגרמניה; 0.42EUR לדקה מטלפון נייד.**

.ASUSTeK Computer Inc	**יצרן:**
4F, No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN	**כתובת:**
ASUS Computer GmbH	**נציג מורשה באירופה:**
HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY	**כתובת:**